

## Dicionário de dados

Atributo	Tipo	Descrição	Chave	Restrição
<b>Tabela Cliente</b>				
Id_cliente	INT	Identificador único do cliente, gerado automaticamente pelo sistema.	Primary Key	NOT NULL
Nome	VARCHAR(100)	Nome completo do cliente.		NOT NULL
Email	VARCHAR(100)	Endereço de e-mail do cliente.		UNIQUE, NOT NULL
Telefone	VARCHAR(100)	Número de telefone do cliente.		
Data_nascimento	DATE	Data de nascimento do cliente atendido.		
CPF	VARCHAR(100)	CPF do cliente (apenas números, sem pontos ou traços).		UNIQUE, NOT NULL
<b>Tabela Pedido</b>				
Id_pedido	INT	Identificador único do pedido.	Primary Key	NOT NULL
Id_cliente	INT	Identificador do cliente que fez o pedido.	Foreign Key (Clientes)	NOT NULL
Valor_pedido	DECIMAL (10,2)	Valor total do pedido.		NOT NULL
Data_pedido	DATE	Data em que o pedido foi realizado.		NOT NULL
<b>Tabela Produto</b>				
Id_produto	INT	Identificador único do produto.	Primary Key	NOT NULL
Nome_produto	VARCHAR(100)	Nome do produto.		NOT NULL
Preco_produto	DECIMAL (10,2)	Preço de venda do produto.		NOT NULL
<b>Tabela Pedido_produto</b>				
Id_pedido	INT	Identificador do pedido.	Foreign Key (Pedido)	NOT NULL
Id_produto	INT	Identificador do produto pedido.	Foreign Key (Produto)	NOT NULL
Preco_unitario	DECIMAL (10,2)	Preço unitário do produto no momento do pedido.		NOT NULL
Quantidade	INT	Quantidade do produto pedido.		NOT NULL
<b>Tabela Atendimento</b>				
Id_atendimento	INT	Identificador único do atendimento.	Primary Key	NOT NULL
Id_tecnico	INT	Identificador do técnico responsável pelo atendimento.	Foreign Key (Tecnico)	NOT NULL
Id_pedido	INT	Identificador do pedido relacionado ao atendimento.	Foreign Key (Pedido)	NOT NULL
Data_nascimento	DATE	Data de nascimento do cliente atendido.		
Preco_atendimento	DECIMAL (10,2)	Valor cobrado pelo atendimento.		NOT NULL
<b>Tabela Pagamento</b>				
Id_pagamento	INT	Identificador único do pagamento.	Primary Key	NOT NULL
Id_pedido	INT	Identificador do pedido relacionado ao pagamento.	Foreign Key (Pedido)	NOT NULL
Valor_total	DECIMAL (10,2)	Valor total do pagamento realizado.		NOT NULL
Data_pagamento	DATE	Data em que o pagamento foi realizado.		NOT NULL

Tabela Tecnico				
Id_tecnico	INT	Identificador único do técnico.	Primary Key	NOT NULL
Id_atendimen to	INT	Identificador do atendimento realizado pelo técnico.	Foreign Key (atendimento)	NOT NULL
Nome_tecnico	VARCHAR(100)	Nome completo do técnico.		NOT NULL
Especializacao	VARCHAR(100)	Especialização do técnico (ex: "Eletrônica", "Redes").		
Tabela Serviço				
Id_servico	INT	Identificador único do serviço.	Primary Key	NOT NULL
Tipo_servico	VARCHAR(100)	Tipo de serviço oferecido (ex: "Instalação", "Reparo").		NOT NULL
Preco_servico	DECIMAL (10,2)	Preço do serviço.		NOT NULL
Tabela Pedido_servico				
Id_pedido	INT	Identificador do pedido relacionado ao serviço.	Foreign Key (Pedido)	NOT NULL
Id_servico	INT	Identificador do serviço solicitado no pedido.	Foreign Key (Serviço)	NOT NULL
Quantidade_s ervico	INT	Quantidade do serviço solicitado no pedido.		NOT NULL